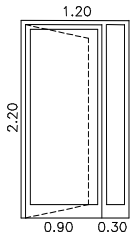
B OPERE EDILI
B.39 OPERE DA FABBRO E SERRAMENTISTA
B.39.46 LAVORI COMPIUTI: PORTE E VETRATE IN ALLUMINIO

Codice Descrizione U.m. Prezzo

B.39.46 LAVORI COMPIUTI: PORTE E VETRATE IN ALLUMINIO

Nei prezzi dei lavori compiuti di seguito elencati, relativi a serramenti esterni (porte e vetrate), si intendono compresi e compensati gli oneri relativi ai trasporti, al carico, allo scarico, i sollevamenti ai piani, le spese generali e l'utile d'impresa.
In Elenco Prezzi Unitari e nel Computo Metrico Estimativo, ogni tipo di serramento, preventivamente individuato in apposito elaborato (abaco serramenti), dovrà avere un proprio prezzo cadauno, calcolato sulla base dei PREZZI ELEMENTARI di seguito esposti; in fase esecutiva detti prezzi rimarranno validi fino a variazioni delle dimensioni lineari (lunghezza+altezza) comprese in ± 5% rispetto alle dimensioni indicate nell'abaco; le misure di riferimento dovranno essere quelle della luce architettonica.
Il metodo di calcolo è lo stesso delle altre tipologie di serramento (v.legno - pvc) si dovrà inserire sempre il telaio esterno fisso (perimetro esterno) e quindi l'eventuale parte mobile (perimetro esterno); per le porte a due ante si misurerà unicamente il perimestro esterno.
Nel caso di serramenti complessi, composti da più tipologie, oltre al telaio fisso dovranno essere introdotti traversi o montanti fissi (lunghezza) e quindi le eventuali parti mobili (perimetri parziali), tenendo presente che se le varie tipologie presenti sono inferiori ai minimi di misurazione si applicherà il solo minimo relativo alla tipologia preminente.
Sono state infine unificate le tipologie per finitura: a tal fine si specifica che verniciati ed elettrocolorati hanno lo stesso prezzo mentre per gli anodizzati naturali si applicherà una riduzione del 2% sul prezzo finale.



Esempio
Porta ad un battente ad anta esterna delle dimensioni di 0.90x2.20, tamponata con doghe, con fisso laterale vetrato delle dimensioni di 0.30x2.20, in alluminio verniciato a TT classe 2.2

B.39.46.16 PORTE E VETRATE IN ALLUMINIO A TT 2.2

15	controtelaio	perimetro	5.60	x	15.71	87.98
20	telaio fisso	perimetro	5.90	x	39.59	233.58
25	traverso/montante	lunghezza	2.20	x	55.45	121.99
50	porte ad un anta	perimetro	6.20	x	142.47	883.31
40	sovrappr. zoccolo	lunghezza	1.20	x	41.47	49.76
215	doghe a TT	superficie	2.20*0.90	x	278.89	552.20
		TOTALE				1928.82

B.39.46.11 PORTE E VETRATE IN ALLUMINIO 3.0

Fornitura e posa in opera di portoncini, porte e/o vetrate in alluminio con profili estrusi senza interruzione del ponte termico classe 3.0 (Kr>=3.5 W/m²°K - norma DIN 4108) aventi le seguenti caratteristiche:
- prestazioni di sistema secondo quanto previsto dal Capitolato Speciale d'Appalto e dalla relazione tecnica L.10/91 - D.lsg.192/2005, documentate mediante certificazione rilasciata da laboratori autorizzati; in ogni caso le prestazioni non dovranno essere inferiori ai riferimenti minimi previsti dalla normativa nazionale;
- normativa di riferimento:
  UNI EN ISO 10077-2 - Calcolo trasmittanza termica,
  UNI EN ISO 12412-2 - Verifica trasmittanza termica,
  UNI EN 12207 - Tenuta all'aria,
  UNI EN 12208 - Tenuta all'acqua,
  UNI EN 12210 - Resistenza al vento,
  D.P.C.M. 05.12.1997 - Prestazioni acustiche e requisiti passivi degli edifici

I serramenti saranno eseguiti a disegno e composti dai seguenti elementi principali: